

- Талицкий В. И., Пучков В. Г. Обзор фауны наземных полужесткокрылых (Hemiptera, Geocorisae) Молдавской ССР.— Тр. молд. НИИ садоводства, виноградарства и виноделия, 1966, 13, с. 271—316.
- Mikolajski M. Nabis pseudoferus Rem. (Heteroptera, Nabidae) w uprawach koniczyzny czerwonej i lucerny województwa Olsztyńskiego.— Zeszyty nauk. Wyz. szk. Rol. Olsztynie, 1963, 16, N311, p. 469—470.
- Strawinski K. Nowe dla Polski gatunki pluskwiaków z rodzaju Nabis Latr. (Nabidae, Heteroptera).— Polsk. Pismo Entomol., 1962, 32, N 5, p. 77—80.
- Remane R. Nabis (Reduviolus) pseudoferus nova species eine neue deutsche Nabis-Art.— Verh. Ver. naturw. Hiematsforsch., 1949, 30, S. 63—68.
- Remane R. Zur Systematik der Untergattung Reduviolus (Hem. Het., Nabidae).— Zool. Anz., 1953, 150, S. 191—199.

Украинский н.-и. институт  
защиты растений

Поступила в редакцию  
29.V 1978 г.

УДК 595.751.3

И. А. Федоренко, Я. И. Харамбура, Н. Ш. Ахметзянова

## О ПОДВИДАХ *MENACANTHUS VISTULANUS* EICHL. ET ZLOT. (MALLOPHAGA, AMBLYCERA, MENOPONIDAE)

До настоящего времени от славок (Passeriformes, *Sylvia*) известны два вида пухоедов рода *Menacanthus*: *M. currucae* (Schr., 1776) от славки-завирушки — *S. curruca* (L.) и *M. vistulanus* Eichl. et Zlot. (Eichler, Zlotorzyska, 1963), до нынешнего времени представленный двумя подвидами (Zlotorzyska, 1976) — *M. v. vistulanus* Eichl. et Zlot., паразитирующий на садовой славке — *S. borin* (Bodd.), и *M. v. verecundus* Zlot. (Zlotorzyska, 1965) — паразит черноголовой славки — *S. atricapilla* (L.).

Сейчас мы располагаем особями рода *Menacanthus* еще от двух видов славок: ястребиной — *S. nisoria* (Bechst.) и серой — *S. communis* Lath. Все изученные особи в основных чертах обладают признаками вида *M. vistulanus* — голова заметно темнее остального тела; ширина головы около 2 раз превышает ее длину; постпальпальные отростки в той или иной мере изогнутые; горловая пластинка характерной формы, целиком пигментирована; хетотаксия одного и того же типа. Однако у исследованных особей обнаружены некоторые морфологические отличия от типового подвида, которые позволяют рассматривать их как представителей новых для науки подвидов. Ниже приводим их краткое описание.

### *Menacanthus vistulanus appositus* Fedorenko, subsp. n.

Материал: 3♀, в том числе голотип, с одной серой славки (*Sylvia communis* Lath.), Львовская обл., Жидачевский р-н, 21.VIII 1959, leg. Я. И. Харамбура.

Самка. Интенсивной коричневой окраски. Ширина головы почти в 2 раза превышает ее длину. Постпальпальные отростки изогнутые (рис. 1, 3), 0,08—0,09 мм длины. Горловая пластинка темно-коричневая, чуть светлее в срединной части (рис. 1, 1). Форма и хетотаксия переднегруди показаны на рис. 1, 2. Брюшко в форме короткого овала. Хетотаксия края половой створки как на рис. 1, 4. Длина тела 1,16—1,40 мм.

Самец неизвестен.

От типового подвида новый отличается наличием более узкой головы. Его тело с интенсивной коричневой пигментацией; постпальпальные отростки чуть длиннее и иной формы; край половой створки окаймлен меньшим числом шипов и щетинок. Кроме морфологических отличий необходимо также учитывать у паразитов, и особенно у пухоедов, гостальную специфичность, которая при паразитировании пухоедов на близких видах хозяев хорошо коррелирует с подвидовыми различиями.

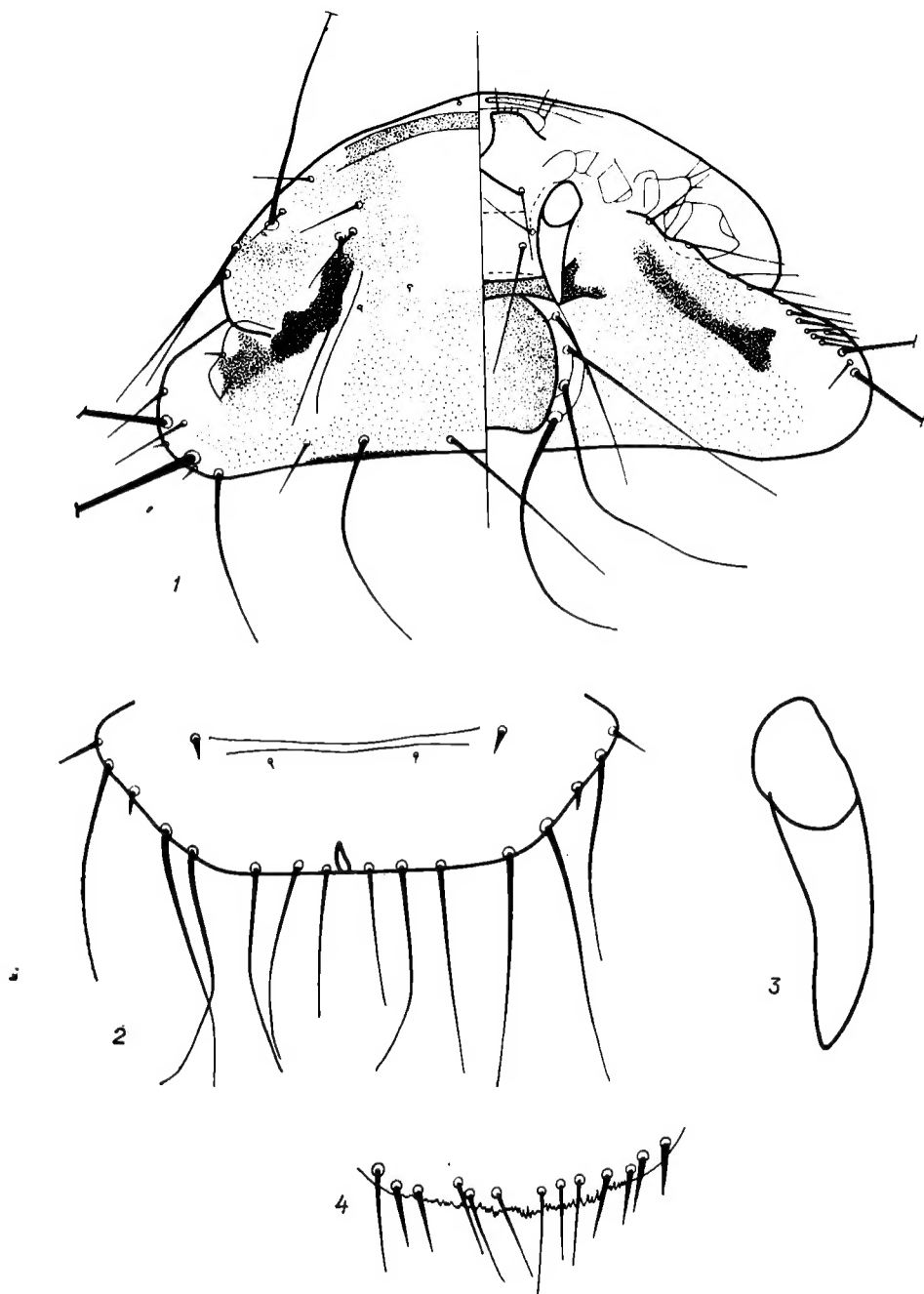


Рис. 1. *Menacanthus vistulanus appositus*, subsp. n., ♀ :

1 — голова дорсально (слева) и вентрально (справа); 2 — переднегрудь с дорсальной стороны; 3 — постпальпальный отросток; 4 — хетотаксия края половой створки.

*Menacanthus vistulanus ultimus* Fedorenko, subsp. n.

Материал: 1 ♀ (голотип) с ястребиной славки (*Sylvia nisoria* (Bechst.)), Оренбургская обл., 13.VI 1959, leg. Назарова.

Самка. Светло-бурая. Ширина головы в 2 раза больше ее длины. Постпальпальные отростки почти не изогнутые (рис. 2, 3), 0,069 мм длины. Горловая пластинка светлее в задней половине (рис. 2, 1). Брюшко широко-яйцевидное. Хетотаксия края половой створки как на рис. 2, 2. Длина тела 1,22 мм.

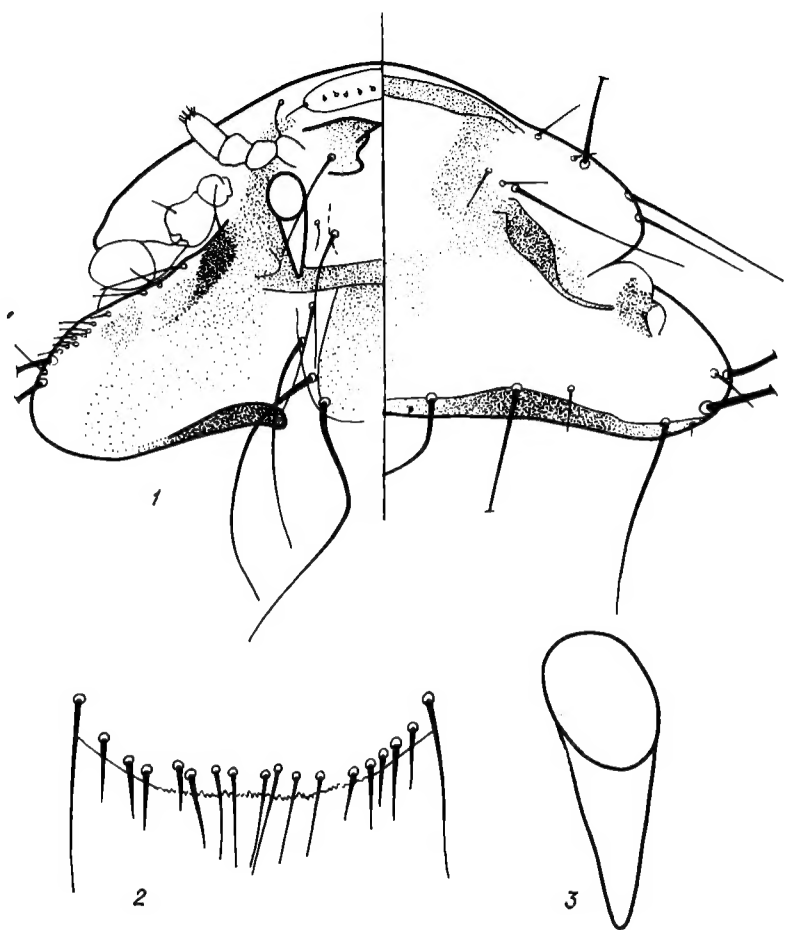


Рис. 2. *Menacanthus vistulani ultimus*, subsp. n., ♀:

1 — голова дорсально (справа) и вентрально (слева); 2 — хетотаксия края половой створки; 3 — постпальпальный отросток.

Самец неизвестен.

По форме и размеру постпальпальных отростков описываемый подвид наиболее сильно отклоняется от типового. По соотношению ширины и длины головы, а также по количеству шипов и щетинок по краю половой створки он занимает промежуточное положение между типовым подвидом и *Menacanthus vistulani appositus*. Вполне возможно, что при получении дополнительного материала этот подвид будет признан самостоятельным видом.

Особи обоих описанных подвидов хранятся в коллекции пухоедов Института зоологии АН УССР (Киев).

## SUMMARY

The paper deals with a description of two new for science subspecies of the *Menacanthus vistulanus* Eichler et Zlotorzycka: species *M. vistulanus appositus* ssp. n. in *Sylvia communis* Lath. from the Lvov Region of the Ukrainian SSR and *M. vistulanus ultimus* ssp. n. in *Sylvia nisoria* (Bechst.) from the Orenburg Region of the RSFSR.

Eichler Wd., Zlotorzycka J. Fünf neue Menacanthus — Arten aus mitteleuropäischen Singvögeln. — Ztschr. Parasitenkunde, 1963, 23, N 4, S. 367—375.  
 Zlotorzycka J. Mallophaga parasitizing Passeriformes and Pici. IV. Menacanthidae, Ricinidae, Degeeriellinae. — Acta Parasitologica Polonica, 1965, 13, fasc. 6, p. 41—70.  
 Zlotorzycka J. Klucze do oznaczania owadów polski. Cz. 15. Wszoly — Mallophaga. Zeszyt 2. Nadrodzina Menoponoidea. Warszawa, PWN, 1976. — 189 y.

Институт зоологии АН УССР,  
 Государственный природоведческий музей АН УССР,  
 Казанский институт биологии АН СССР

Поступила в редакцию  
 14.III 1979 г.

## Критика и библиография

## Г. А. Новиков. «ОСНОВЫ ОБЩЕЙ ЭКОЛОГИИ И ОХРАНЫ ПРИРОДЫ»

Л., Изд-во Ленингр. ун-та, 1979, 352 с., 162 ил., 14 табл., библиогр.: 78 назв.

Взаимоотношения человека и природы находятся ныне в центре внимания мировой общественности. Антропогенное влияние с каждым днем все больше сказывается не только на отдельных биогеоценозах, но и на биосфере в целом. Возникла настоятельная потребность соизмерить хозяйственную деятельность человека с потенциальными возможностями биосферы. В осознании этой актуальной задачи большую роль играет экология — наука о взаимодействии между организмами и окружающей средой, интерес к которой в последнее время необычайно возрос.

Отсутствие до последнего времени в отечественной литературе оригинальных учебных пособий по экологии для высших учебных заведений вызывает особый интерес к недавно вышедшей книге профессора Г. А. Новикова.

В рецензируемой работе обобщен опыт последних достижений мировой и отечественной экологической науки, детально рассмотрены основные экологические понятия и закономерности. Приведен краткий исторический очерк возникновения и развития экологии. Достаточно полно дана классификация основных экологических факторов, показана роль абиотических и биотических факторов в жизни живых организмов. Развиваемые автором положения проиллюстрированы удачно подобранными примерами.

Г. А. Новиковым предложено, на наш взгляд, удачное, хотя и слишком пространное, по признанию самого автора, определение понятия «экологическая популяция», отражающее современный уровень знаний. Автор вполне обоснованно подошел к дифференцированному определению границ популяций растений и животных в зависимости от степени подвижности, морфологического сходства, особенностей жизнедеятельности, характера изоляции и т. п. Приведена классификация популяций, основанная на их способности к воспроизводству, рассмотрены биологический полиморфизм популяций, разнокачественность внутривидовых группировок. Представляет не-